



ANERGEL

安能捷

电容切换接触器

YC1

一、概述

YC1 系型电容切换接触器采用特殊设计，采用了带有灭弧功能的超前的辅助触点，附有限流电阻功能的超前辅助触点被应用在接触器中，超前辅助触点通过永磁铁接在接触器线圈上，在接触器接入电容器时，保证限流电阻经辅助触头先被串入电网，超前触点先闭合（浪涌电流由于电阻线圈受到抑制和衰减）；并在主触点闭合后一定时间后，限流电阻和辅助触点断开。这个特点保证了在其使用寿命期间的有效性，稳定性。增加了抗干扰性。

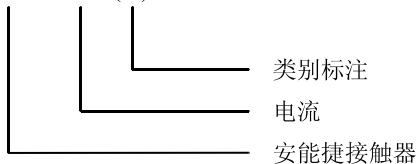
三、技术参数

电容器切换接触器型号		YC1-18//25R	YC-32//40R	YC1-50~125R
额定绝缘电压	VAC	690	690	690
允许操作频率	1/h	240	240/100	100
接触器寿命	百万次	0.20	0.20/0.15	0.15
控制电压倍数	Vs	0.85-1.1	0.85-1.1	0.85-1.1
辅助触头 绝缘电压	VAC	690	690	690
使用电压	VAC	220V/380V	220V/380V	220V/380V
辅助触点	NO/NC	10	10	110

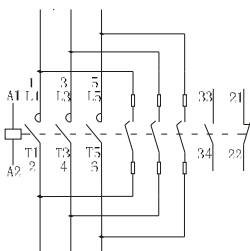
辅助触点：对应所有接触器型号，常开型=1；常闭型=0；

二、型号说明

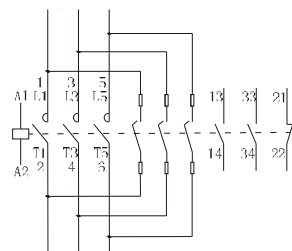
YC1-65R()



四、电容接触器接线图

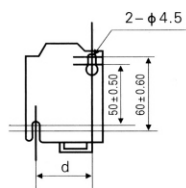
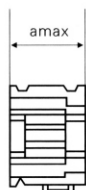
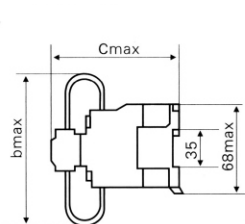


YC1-(18~40R)

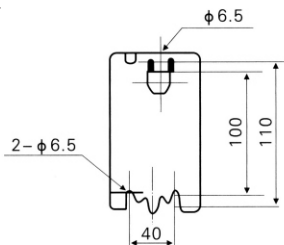
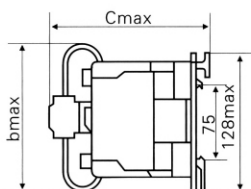


YC1-(50~125R)

五、电容接触器尺寸及安装



YC1-32R//40R



YC1-50R//65R//80R//115R//125R

型号	amax	bmax	cmax	d
YC1-32R	58	130	135	40
YC1-40R	59	136	140	40
YC1-50R//65R//80R	79	150	156	40
YC1-115R//125R	87	157	166	40

六、注意事项

在安装电容器接触器时，请首先检查顶部辅助螺丝是否拧紧，以免无法抑制涌流冲击，导致连接部位温升过高。检查控制电源电压，以免发生接错电压等级，使产品短时间损坏。安装前应手动按动接触器插芯是否能灵活动作，接触点接触时顶部辅助应先接触后分离。

七、订货须知

用户应根据补偿电网的电压与补偿容量来定购相应的电容切换接触器。用户订购时应注明电压等级、补偿以及其它特殊要求等。

八、售后服务

本公司长期为用户提供技术服务，用户如发现接触器质量问题，请及时电告我公司，并提供相关现场资料（产品规格、编号、照片或外观描述、工作电压、电流、环境温度等）。在接到相应信息后，我公司会第一时间派人赴现场进行处理。

注：本公司产品自出厂之日起三个月内出现质量问题，包换新机，十二个月内出现质量问题免费维修（人为损坏或其它产品引起损坏除外）。

成都安能捷电气有限公司

地址：成都市成华区东三环路二段龙潭工业园

电话：028-69360898 87751375

传真：028-87739752

网站：<http://www.anager.com>